

# Produktblad

**Produkt**  
Batteridrivnen fläkt

**Modellnummer**  
SR 500

**Best. nr.**  
H06-0112

## Produktbeskrivning

SR 500 är en batteridrivnen fläkt som tillsammans med filter och en godkänd ansiktsdel ingår i Sundströms fläktassisterade andningskyddssystem. SR 500 kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten. Fläkten förses med filter och den filtrerade luften matas via en andningsslång till ansiktsdelen. Övertrycket som då bildas förhindrar att omgivande föroreningar tränger in.

### SR 500 har följande kännetecken:

Batteri av litium-jontyp • Två batterialternativ STD, standard och HD, heavy duty • Laddningstid standardbatteri ca 1,5 timme och heavy duty-batteri ca 2 timmar • Utrustas med två filter/filterkombinationer • Drifttid upp till tolv timmar • Start, stopp och val av driftläge sköts med samma manöverknapp • Display med symboler för olika driftförhållanden • Larm med vibrationer och ljud-/ljussignaler vid hinder i luftflödet • Automatisk kontroll av luftflödet med kompensation för lufttryck och temperatur • Kan användas tillsammans med huvorna SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, skärm SR 540, SR 570, halvmask SR 900, helmask SR 200, svetsvisir SR 590, SR 592, hjälm med visir SR 580 och svetsvisir/hjälm med visir SR 584/SR 580.

Elektronikens inkapslingsskydd är godkänd i IP-klass IP67 enligt IEC/EN 60529.

Fläkten finns även i ATEX-godkänt utförande, SR 500 EX. Se separat produktblad.

## Teknisk specifikation

|   | SR 500                                  | EN 12941:1998 + A2:2008 | EN12942:1998 + A2:2008 |
|---|---|-------------------------|------------------------|
| Luftflöde min/max   | 175 - 240 l/min                         | ≥ 120 l/min             | -                      |
| Batteri STD/HD  | 14,8 V 2,2 Ah/3,6 Ah                    | -                       | -                      |
| <b>Drifttider vid 175/240 l/min:</b>                              |   |                         |                        |
| P3 STD-batteri,   | 7 h/4 h                                 | ≥ 4 h                   | ≥ 4 h                  |
| P3 HD-batteri   | 12 h/7,5 h                              | ≥ 4 h                   | ≥ 4 h                  |
| Vikt med STD-batteri och P3-filter                                | ≈ 1 350 g                               | ≤ 3500 g                | ≤ 3500 g               |
| Användningsförhållanden   | -10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa | -                       | -                      |
| Förvaringsförhållanden  | -20 – +40 °C, < 90 % RH                 | -                       | -                      |
| Varningsnivå lågt flöde   | < 175 l/min                             | ≤ 175 l/min             | ≤ 175 l/min            |
| <b>Tilldelad skyddsfaktor<sup>1</sup> SR 520, SR 530, SR 540,</b> |   |                         |                        |
| SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 590                                | 200 (TH3)                               | -                       | -                      |
| <b>Tilldelad skyddsfaktor<sup>1</sup> SR 200, SR 900</b>          |   |                         |                        |
|   | 1 000 (TM3)                             | -                       | -                      |
| <b>Nominell skyddsfaktor<sup>2</sup> SR 520, SR 530, SR 540,</b>  |   |                         |                        |
| SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 590                                | 500 (TH3)                               | -                       | -                      |
| <b>Nominell skyddsfaktor<sup>2</sup> SR 200, SR 900</b>           |   |                         |                        |
|   | 2000 (TM3)                              | -                       | -                      |
| <b>Godkännanden</b>   |   |                         |                        |
|   | EN 12941:1998 + A2:2008                 | -                       | -                      |
|   | EN 12942:1998 + A2:2008                 | -                       | -                      |

<sup>1</sup> Fastställt av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläktmatade andningskydd oavsett testresultat.

<sup>2</sup> Enligt EN 529:2005.



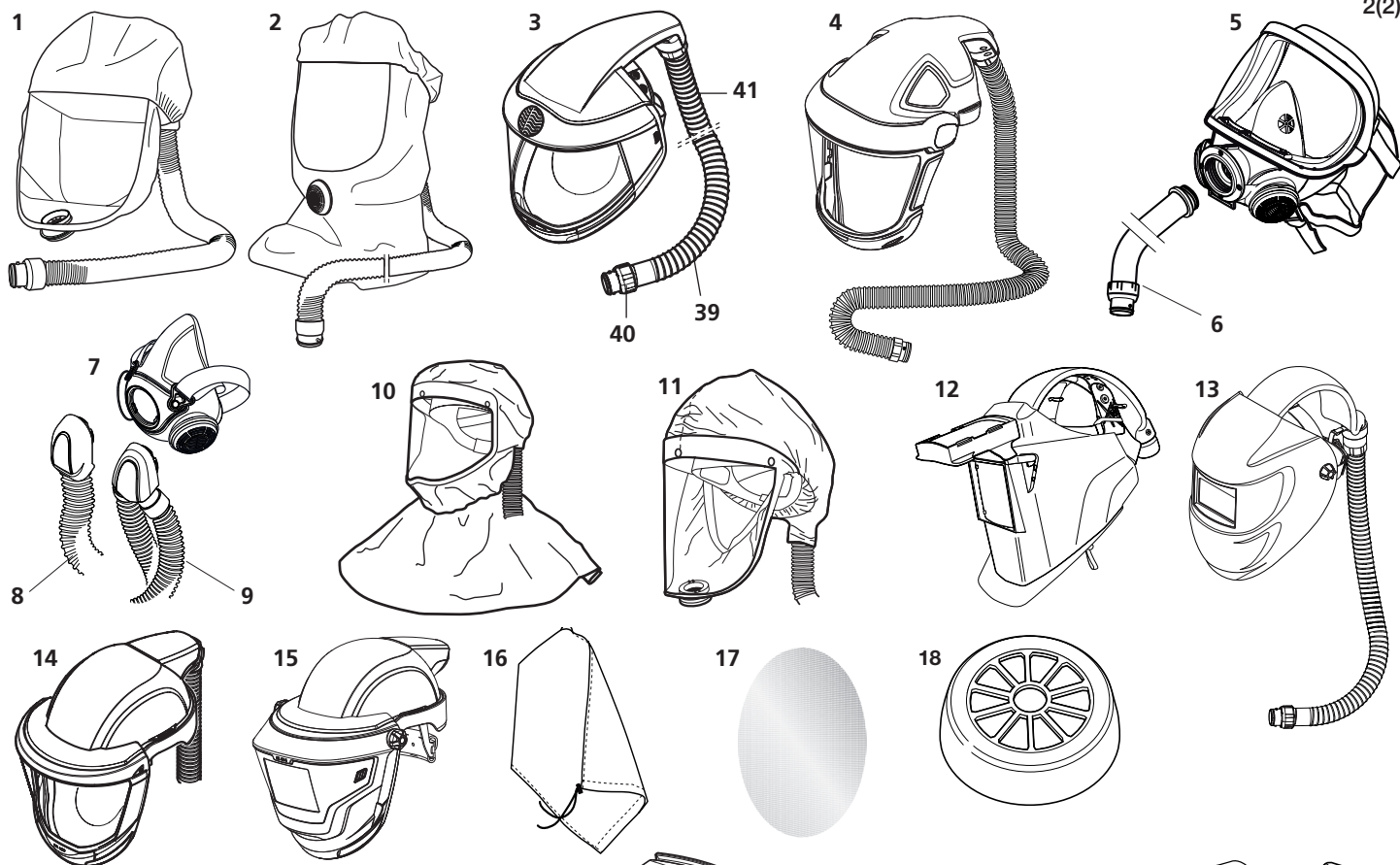
**Huvudkontor**  
Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

**Fabrik**  
Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**   
www.srsafety.com



## SR 500, head-tops, reservdelar och tillbehör

## Nr. Benämning

|     |  |          |
|-----|--|----------|
| 1.  | Huva SR 520 M/L                          | H06-0212 |
| 1.  | Huva SR 520 S/M                          | H06-0312 |
| 2.  | Huva SR 530                              | H06-0412 |
| 3.  | Skärm SR 540                             | H06-0512 |
| 4.  | Skärm SR 570                             | H06-6512 |
| 5.  | Helmask SR 200, PC visir                 | H01-1212 |
| 5.  | Helmask SR 200, glasvisir                | H01-1312 |
| 6.  | Slang SR 550 PU för SR 200               | T01-1216 |
| 6.  | Slang SR 551 gummi för SR 200            | T01-1218 |
| 7.  | SR 900 S                                 | H01-3012 |
| 7.  | SR 900 M                                 | H01-3112 |
| 7.  | SR 900 L                                 | H01-3212 |
| 8.  | Slang SR 951                             | T01-3003 |
| 9.  | Slang SR 952, dubbel                     | R01-3009 |
| 10. | Huva SR 561                              | H06-5012 |
| 11. | Huva SR 562                              | H06-5112 |
| 12. | Svetskärm SR 590                         | H06-4012 |
| 13. | Svetskärm SR 592                         | H06-4412 |
| 14. | Hjälm med visir SR 580                   | H06-8012 |
| 15. | Svetsvisir/Hjälm med visir SR 584/SR 580 | H06-8310 |
| 16. | Flödesmätare SR 356                      | R03-0346 |
| 17. | Stålnätsrondell SR 336                   | T01-2001 |
| 18. | Förfilterhållare SR 509 (sanering)       | T06-0105 |
| 19. | Batteri SR 501, 2,2 Ah                   | R06-0108 |
| 19. | Batteri HD SR 502, 3,6 Ah                | T06-0101 |
| 20. | Batteriladdare SR 513                    | R06-0103 |
| 21. | Laddningsstation utan laddare SR 506     | T06-0108 |
| 21. | Laddningsstation komplett SR 516         | T06-0111 |
| 22. | Bälte SR 508                             | R06-0101 |
| 22. | Gummibälte SR 504                        | T06-0104 |
| 22. | PVC bälte                                | T06-0124 |
| 23. | Läderbälte SR 503                        | T06-0103 |
| 24. | HD bälte SR 553, std                     | T06-0119 |
| 24. | HD bälte SR 553, large                   | T06-0120 |
| 25. | Bärsele SR 552                           | T06-0116 |
| 26. | Fläkt SR 500, naken                      | R06-0110 |
| 27. | Stänkskydd SR 514                        | T06-0114 |
| 28. | Förvaringsväska SR 505 med två fack      | T06-0102 |
| 29. | Förfilterhållare SR 512                  | R06-0106 |
| 30. | Förfilter SR 221                         | H02-0312 |
| 31. | Partikelfilter P3 R, SR 510              | H02-1312 |
| 32. | Filteradapter SR 511                     | R06-0105 |
| 33. | Förfilterhållare SR 5153 till SR 710     | R01-0604 |
| 34. | Partikelfilter P3 R, SR 710              | H02-1512 |
| 35. | Gasfilter A2, SR 518                     | H02-7012 |
| 36. | Gasfilter ABE1, SR 515                   | H02-7112 |
| 37. | Gasfilter A1BE2K1, SR 597                | H02-7212 |
| 38. | Kombifilter A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599      | H02-7312 |
| 39. | Slang SR 541 för SR 540                  | R06-0501 |
| 40. | O-ring till slang                        | R06-0202 |
| 41. | Planpackning till slang SR 541           | R06-0506 |
| 42. | Packning till fläkt                      | R06-0107 |
| 43. | Pluggkit                                 | R06-0703 |

## Best.nr.

